

# 日本超音波医学会 東北地方会 第34回学術集会 プログラム

- 開会の挨拶 8:55-9:00 大会長 宮城県立がんセンター 小笠原鉄郎
- 循環器 I 9:00-9:50 座長 東北中央病院 金谷 透
- 9:00- 9:10 【症例報告】 孤立性心筋緻密化障害の一例  
宮道 沙織 (大崎市民病院 循環器科)
- 9:10- 9:20 【症例報告】 孤立性僧帽弁前尖裂隙の一症例  
中島 博行 (東北厚生年金病院 中央検査部)
- 9:20- 9:30 【症例報告】 仮性動脈瘤の一例  
金谷 透 (公立学校共済組合東北中央病院 循環器科)
- 9:30- 9:40 【症例報告】 心室中隔欠損症術後に肺高血圧を呈した一例  
寺田 舞 (秋田大学医学部内科学講座 循環器内科学分野)
- 9:40- 9:50 【症例報告】 うっ血性心不全における3次元心エコー法を用いた左房容積変化  
清水 亨 (仙台医療センター 循環器科)
- 消化器 I 9:50-10:40 座長 公立横手病院 長沼裕子
- 9:50-10:00 【症例報告】 著明な回転運動を示した胃 GIST の一例  
伊藤 恵子 (仙北組合総合病院 臨床検査科)
- 10:00-10:10 【症例報告】 無症候性門脈ガスの一例  
渡部多佳子 (秋田赤十字病院 超音波センター)
- 10:10-10:20 【症例報告】 Osteoclast-like giant cell tumor of the pancreas の一例  
土肥 泰明 (市立横手病院 内科)
- 10:20-10:30 【症例報告】 造影超音波検査を施行した胆管嚢胞腺癌の一例  
工藤由美子 (由利組合総合病院 臨床検査科)
- 10:30-10:40 【症例報告】 仮性脾動脈瘤の一例  
工藤奈緒子 (秋田組合総合病院 生理検査)
- コーヒーブレイク 10:40-10:50
- 基礎 10:50-12:08 座長 東北大学 梅村晋一郎
- 10:50-11:03 【一般演題】 計算力学解析による内圧負荷時における血管壁の局所ひずみ分布に関する基礎研究  
福井 智宏 (東北大学 大学院工学研究科電子工学専攻)
- 11:03-11:16 【一般演題】 超音波 RF 信号の高フレームレート計測と動脈壁の高精度トラッキング  
長谷川英之 (東北大学 大学院工学研究科 電子工学専攻)
- 11:16-11:29 【一般演題】 心臓壁領域の自動同定を目指した超音波エコーの振幅二乗コヒーレンス関数への最適閾値設定  
衣川 尚臣 (東北大学 大学院工学研究科電子工学専攻)
- 11:29-11:42 【一般演題】 心音の横波振動伝搬と電氣的興奮伝導に伴う心振動のイメージング  
金井 浩 (東北大学 大学院工学研究科電子工学専攻)
- 11:42-11:55 【一般演題】 超音波 RF 信号の周波数スペクトルを用いた赤血球凝集の計測法に関する検討  
齋藤 靖好 (東北大学 大学院工学研究科電子工学専攻)
- 11:55-12:08 【一般演題】 Periodontal Gene Transfer Using Ultrasound and Nano/Microbubbles  
陳 鋭 (東北大学大学院 歯学研究科 口腔保健発育学講座)
- ランチョンセミナー 12:10-13:00 座長 仙台医療センター 千田信之  
「新しい超音波造影剤による肝腫瘍性病変の検出と鑑別診断」  
講師 森安 史典 (東京医科大学 消化器内科)
- コーヒーブレイク 13:00-13:10

第12回講習会 13:10-14:40

(1) 13:10-13:55

座長 宮城県立がんセンター 小笠原鉄郎

「肝門部胆管癌の術前超音波精査：外科医は何を知りたいの？」

講師 久米 明倫 (名古屋大学第一外科)

(2) 13:55-14:40

座長 仙台医療センター 篠崎 毅

「緊急を要する病態における心エコーの役割」

講師 菅原 重生 (東北厚生年金病院循環器科)

コーヒースタイル 14:40-14:50

腎・泌尿器・産婦人科・乳腺・甲状腺 14:50-15:33

座長 仙台赤十字病院 谷川原真吾

14:50-15:00 【症例報告】 甲状腺原発腺脂肪腫の一例

大河内千代 (福島県立医科大学 外科学第2講座 内分泌外科)

15:00-15:10 【症例報告】 甲状腺片葉欠損に発症した甲状腺機能亢進症の一例

鈴木 眞一 (福島県立医科大学 外科学第2講座 内分泌外科)

15:10-15:20 【症例報告】 双胎間輸血症候群に対して胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術による胎児治療を行った二例

室月 淳 (東北大学 産婦人科)

15:20-15:33 【一般演題】 精巣腫瘍エコー像の検討

岡嶋みどり (宮城県立がんセンター 検査部)

循環器Ⅱ 15:33-16:26

座長 東北大学加齢医学研究所 西條芳文

15:33-15:43 【症例報告】 ペースメーカー心室電極右房内部分に一過性に腫瘍状構造物の附着を認めた一例

小林希予志 (市立秋田総合病院 超音波センター)

15:43-15:53 【症例報告】 気道感染を契機に急性増悪を繰り返した閉塞性肥大型心筋症の一例

中川 正康 (市立秋田総合病院 循環器科)

15:53-16:03 【症例報告】 バルサルバ洞動脈瘤及び右室穿通を来した感染性心内膜炎の一例

佐藤ゆかり (福島県立医科大学附属病院 検査部)

16:03-16:13 【症例報告】 心エコーにて4つの弁に感染が疑われた感染性心内膜炎の一例

熊谷 明広 (東北厚生年金病院 中央検査部)

16:13-16:26 【一般演題】 拡張期左室内渦流の発生とその持続時間 - Echo-dynamography による解析

亀山 剛義 (東北大学加齢医学研究所 病態計測制御分野)

消化器Ⅱ 16:26-17:44

座長 東北厚生年金病院 阿部眞秀

16:26-16:39 【一般演題】 腹部大動脈-腹腔動脈角、腹部大動脈-上腸間膜動脈角の呼吸性変化

大嶋 聡子 (市立横手病院 検査科)

16:39-16:52 【一般演題】 造影 RVS は誰にでもわかりやすいエビデンスにもとづいた肝画像診断である

岩崎 隆雄 (東北大学病院 消化器内科)

16:52-17:05 【一般演題】 トラペゾイドスキャンの使用経験

石田 秀明 (秋田赤十字病院 超音波センター)

17:05-17:18 【一般演題】 臍描出に対する環境音速の影響：preliminary report

長沼 裕子 (市立横手病院 内科)

17:18-17:31 【一般演題】 門脈塞栓を伴わない胃大網静脈拡張例の検討

大山 葉子 (秋田組合総合病院 生理検査)

17:31-17:44 【一般演題】 超音波検診発見がん症例の相対生存率 - 病院発見例との比較 -

小野寺博義 (宮城県立がんセンター 消化器科)

閉会の挨拶 17:44-17:49

次回大会長 東北厚生年金病院 阿部眞秀